

# POLYMAR®

		8210	8205	8556	8551
<b>Gesamtgewicht</b> Total weight, Poids total Peso total, Peso totale Gramatura całkowita, Общий вес		650 g/m <sup>2</sup> DIN EN ISO 2286-2 19.2 oz./sq.yd. ASTM D-751.10	680 g/m <sup>2</sup> DIN EN ISO 2286-2 20.1 oz./sq.yd. ASTM D-751.10	900 g/m <sup>2</sup> DIN EN ISO 2286-2 26.5 oz./sq.yd. ASTM D-751.10	700 g/m <sup>2</sup> DIN EN ISO 2286-2 20.7 oz./sq.yd. ASTM D-751.10
<b>Reißkraft</b> Tensile strength Résistance rupture Resistencia rotura Resistenza alla trazione Odporność na zerwanie Прочность на растяжение	<b>Kette/Schub</b> warp/weft chaîne/trame cadena/trama ordito/trama osnowa/wątek основа/уток	2500 / 2500 N/50 mm DIN EN ISO 1421/V1 250 / 240 lbs. / in. ASTM D-751 Procedure B	3000 / 3000 N/50 mm DIN EN ISO 1421/V1 320 / 310 lbs. / in. ASTM D-751 Procedure B	4300 / 4000 N/50 mm DIN EN ISO 1421/V1 430 / 400 lbs. / in. ASTM D-751 Procedure B	2800 / 2800 N/50 mm DIN EN ISO 1421/V1 320 / 310 lbs. / in. ASTM D-751 Procedure B
<b>Weiterreißfestigkeit</b> Tear strength Résistance déchirure Resistencia al desgarro Resistenza alla lacerazione Odporność na rozdarcie Прочность на разрыв	<b>Kette/Schub</b> warp/weft chaîne/trame cadena/trama ordito/trama osnowa/wątek основа/уток	250 / 250 N DIN EN 17679 35 / 35 lbs. ASTM D-751 (8" x 10") Specimen	300 / 300 N DIN EN 17679 50 / 40 lbs. ASTM D-751 (8" x 10") Specimen	500 / 500 N DIN EN 17679 70 / 90 lbs. ASTM D-751 (8" x 10") Specimen	250 / 250 N DIN EN ISO 4674-1, B 70 / 70 lbs. ASTM D-751 (8" x 10") Specimen
<b>Haftfestigkeit</b> Adhesion, Adhérence Adherencia, Adesione Adhezia Адгезия		100 N/5 cm PA 09.03 (intern) 11 lbs. / in. ASTM D-751 RF Weld	100 N/5 cm PA 09.03 (intern) 11 lbs. / in. ASTM D-751 RF Weld	100 N/5 cm PA 09.03 (intern) 11 lbs. / in. ASTM D-751 RF Weld	100 N/5 cm PA 09.03 (intern) 11 lbs. / in. ASTM D-751 RF Weld
<b>Temperaturbeständigkeit</b> Temperature resistance Températures maximales d'utilisation Resistencia a la temperatura Resistenza alla temperatura Odporność na temperatury Температурный режим		-40 °C / +70 °C DIN EN 1876-1 PA 07.04 (intern) -40 °F / +158 °F ASTM D-2136 PA 07.04 (internal)	-40 °C / +70 °C DIN EN 1876-1 PA 07.04 (intern) -40 °F / +158 °F ASTM D-2136 PA 07.04 (internal)	-40 °C / +70 °C DIN EN 1876-1 PA 07.04 (intern) -40 °F / +158 °F ASTM D-2136 PA 07.04 (internal)	-40 °C / +80 °C DIN EN 53361 PA 07.04 (intern) -40 °F / +176 °F ASTM D-2136 PA 07.04 (internal)
<b>Brennverhalten</b> Fire behaviour Réaction au feu Comportamiento a la llama Comportamento alla fiamma Ogniodporność Возгораемость		ISO 3795 <100 mm/min.	ISO 3795 <100 mm/min.	ISO 3795 <100 mm/min.	<b>Nachbrennzeit &lt; 2sec</b> burning time after flame stop <2 sec Durée d'inflammation après extinction de la flamme <2 sec Tiempo de combustión posterior <2 seg. Tempo di postcombustione <2 sec Czas spalania po ustaniu płomienia <2 sekundy время горения после пламени <2 секунд DIN EN ISO 6941

# POLYMAR® FR

	8212	8509	8540
<b>Schwerentflammbar</b> Passes firetest Réaction au feu Ignífugo segun norma Ignífugo secondo Certyfikaty ogniodporności Огнестойкость	BS 7837 California T 19 D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 2 DIN 4102: B1 NFP 92507: M2 (certain colors) EN 13501-1: B-s2-d0 GOST: G1 NFPA 701 Test 2 ASTM E 84 Class A CAN ULC S109	BS 7837 California T 19 D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 2 DIN 4102: B1 NFP 92507: M2 EN 13501-1: B-s2-d0 GOST: G1 NFPA 701 Test 2	BS 7837 California T 19 D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 2 DIN 4102: B1 NFP 92507: M2 (coloris blanc) EN 13501-1: B-s1-d0 GOST: G1 ÖNorm: B1 AS 1530 part 2 AS 1530 part 3

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte. Geringfügige Farbschwankungen vorbehalten. RAL-Farben in Anlehnung. Stets Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen. Alle Mehler Technologies-Produkte entsprechen der EU-Verordnung REACH (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals). Die Herstellung unserer technischen Textilien ist nach ISO 9001 und ISO 50001 für Energiemanagement zertifiziert. Weitere Varianten auf Anfrage, Programmänderungen vorbehalten.

The indicated technical specifications are average values. Colours are subject to slight variations. References made to RAL are indications only. Always check the validity of fire certificate. All Mehler Technologies products are in accordance with the European REACH directive (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Manufactured in Germany under the internationally recognized standard of quality ISO 9001 and ISO 50001 for energy management. Other versions upon request, program changes reserved.

Les données techniques indiquées sont des valeurs moyennes. Sous réserve de légers changements de coloris. Coloris approchants RAL. Veuillez toujours vérifier la validité des certificats anti-feu. Tous les produits Mehler Technologies sont conformes à la réglementation Européenne REACH – enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques. Toutes nos fabrications sont certifiées selon les standards de qualité internationaux ISO 9001 et ISO 50001 pour la gestion de l'énergie. Autres versions sur demande, sous réserve de modifications de la gamme.

I dati tecnici sono la risultanza di valori medi di produzione. Sono possibili leggere variazioni di colore. I colori sono prodotti in rispondenza alla scala RAL. Verificare sempre la validità delle certificazioni. Tutti i prodotti Mehler Technologies rispondono alla normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). La produzione dei nostri tessuti è certificata secondo ISO 9001 e ISO 50001 per la gestione della prestazione energetica. Su richiesta, si possono produrre altre versioni. Modifiche della gamma sempre possibili.

Características técnicas indicadas en valores medios. Sujetas a pequeñas alteraciones del color. Referencias al RAL son solo indicativas. Siempre verificar la validez del certificado de ignición. Todos los productos de Mehler Technologies cumplen la normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals [Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas]). La fabricación de nuestros productos está certificada según la ISO 9001 y la ISO 50001 (para la gestión energética). Otras variantes bajo consulta. Posibles modificaciones sin previo aviso.

Все указанные технические данные базируются на основе выявленных средних показателей. Цвета приближены к RAL. Незначительные цветовые отклонения возможны. Все продукты Mehler Technologies соответствуют ЕС директиве «REACH» (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Проверяйте срок действия сертификата пожарной безопасности. Произведено и сертифицировано в Германии согласно нормативам стандартов качества ISO 9001 и ISO 50001 для управления энергопотреблением. Другие варианты по запросу. Возможны изменения в программе.

8205 + 8509: entspricht (DIN) EN 12641-1  
selon la norme (DIN) EN 12641-1  
corresponde a (DIN) EN 12641-1  
complies with (DIN) EN 12641-1  
corresponde a (DIN) EN 12641-1  
Соответствует (DIN) EN 12641-1

8556 + 8540: entspricht (DIN) EN 12641-2  
selon la norme (DIN) EN 12641-2  
corresponde a (DIN) EN 12641-2  
complies with (DIN) EN 12641-2  
corresponde a (DIN) EN 12641-2  
Соответствует (DIN) EN 12641-2